



Cat[®] CS68B

ANLEGGSVALS MED SLETT
VIBRERENDE TROMMEL

EGENSKAPER:

Cat[®] CS68B har en slett trommel og er ideell for bruksområder med granulert masse:

- **Den behagelige og ergonomiske førerplassen** har svingsete med integrert LCD-skjerm og betjeningskonsoll, utmerket sikt både fremover og bakover, lavt støynivå og lite vibrasjon, noe som gir økt førerkomfort og produktivitet.
- **Fremdriftssystem i verdensklasse** som er bygd rundt det eksklusive Cats-fremdriftssystemet med dobbel pumpe. To pumper tilfører separat, tilpasset strøm til trommeldrevmotoren og bakakselmotoren for å gi eksepsjonell klatreevne og trekkraft forover og bakover. Den nye elektroniske fremdriftskontrollen muliggjør mer presis maskinkontroll.

- **Så å si vedlikeholdsfri** på grunn av vedlikeholdsfrie rammeleddlagre og utvidede vedlikeholdsintervaller for hydraulikken og vibrasjonssystemet, noe som gir mer driftstid og lavere vedlikeholdskostnader.
- **Forbedret komprimeringsytelse** på grunn av større vekt på trommelen og større amplitude. Automatiserte funksjoner for fremdrifts- og vibrasjonssystem gjør det enkelt å sikre konstant, høy kvalitet.
- **Den valgfrie Cat[®]-komprimeringskontrollen** hjelper føreren å finne ut når komprimeringen har blitt utført i henhold til spesifikasjonene for å oppnå større produktivitet og jevn komprimering av høy kvalitet.

Spesifikasjoner

Motor – drivverk

Motormodell	Cat [®] C4.4 med ACERT [™]	
Globale utslipp	Midlertidig utgave av U.S. EPA Tier 4 / EUs trinn IIIB	
Bruttoeffekt ISO 14396	117 kW	157 hp
Motorvolum	4,4 l	
Slaglengde	127 mm	
Boring	105 mm	
Maks. kjørehastighet (forover eller bakover)	11,4 km/t	

Vekt

Driftsvekt førerhytte med veltebøyle/rasvern (ROPS/FOPS)	14 325 kg
m/knastevalseskall	15 730 kg
m/planeringsskjær	14 980 kg
m/knastevalseskall og planeringsskjær	16 380 kg
Førerhytte med vekt ved trommel med veltebøyle/rasvern (ROPS/FOPS)	9 150 kg
m/knastevalseskall	10 550 kg
m/planeringsskjær	10 105 kg
m/knastevalseskall og planeringsskjær	11 505 kg

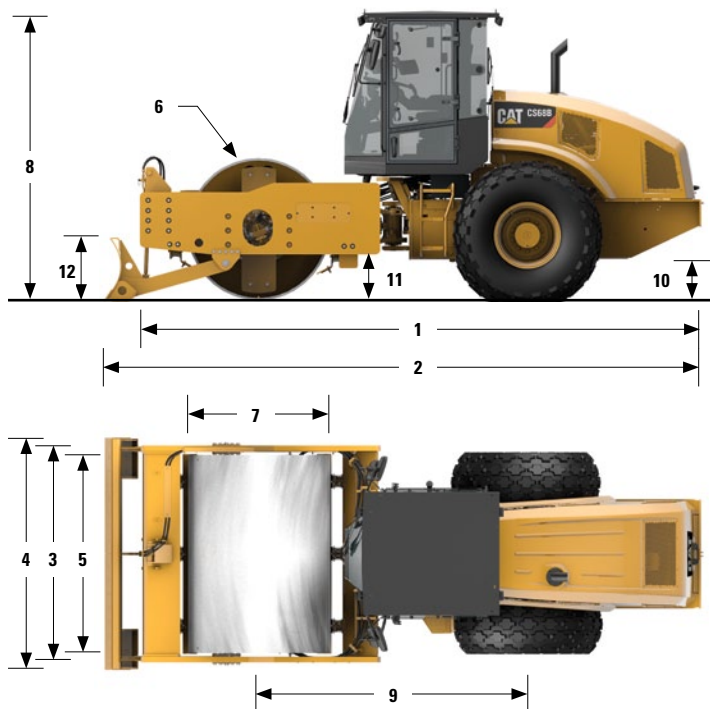
Spesifikasjoner for vibrasjonssystemet

Frekvens		
Standard		30,5 Hz
Under øko-modus		27,7 Hz
Valgfri variabel frekvens		23,3-30,5 Hz
Nominell amplitude ved 30,5 Hz		
Høy		2,1 mm
Lav		0,98 mm
Sentrifugalkraft ved 30,5 Hz		
Maksimal		301 kN
Minimum		141 kN
Statisk lineær belastning med veltebøyle/rasvern (ROPS/FOPS)		42,9 kg/cm

Påfyllingskapasitet

Drivstofftank, total kapasitet	242 l
Kjølesystem	27,8 l
Motorolje m/filter	11,6 l
Eksentervekthus	26 l
Aksel- og sluttred	18 l
Hydraulikk tank (servicepåfylling)	50 l

CS68B-asfaltvals med vibrasjon



Dimensjoner

1 Total lengde	6,05 m
2 Total lengde m/planeringsskjær (tilleggsutstyr)	6,55 m
3 Total bredde	2,33 m
4 Total bredde m/planeringsskjær (tilleggsutstyr)	2,50 m
5 Valsebredde	2 134 mm
6 Trommelplatetykkelse	30 mm
7 Trommeldiameter	1 434 mm
8 Total høyde	3,11 m
9 Akselavstand	2,9 m
10 Bakkeklaring	437 mm
11 Kantklaring	489 mm
12 Høyde for planeringsskjær (tilleggsutstyr)	688 mm
Innvendig svingradius	3,68 m
Rammeleddvinkel	34°
Pendelleddvinkel	15°
Høyde for planeringsskjær (tilleggsutstyr)	688 mm

STANDARDUTSTYR

Variere etter markedet – kontakt forhandleren hvis du vil ha spesifikk informasjon.

ELEKTRISK

- 24-volts elektrisk system
- Dynamo på 100 ampere
- Batterikapasitet på 750 A for kaldstart

FØRERPLASS

- Førerhytte med veltebøyle/rasvern (ROPS/FOPS) med klimakontroll (varme- og klimaanlegg)
- Justerbart og svingbart sete med stofftrekk, integrert konsoll og LCD-skjerm, sikkerhetsbelte
- Flerfunksjons LCD-skjerm med målere og/eller varselalarm for: *hydraulikkoljetemperatur, motoroljetrykk, motorens kjølevæsketemperatur, batteriladning, drivstoffnivå, timeteller, motorturtall, kjørehastighet, vibrasjonsfrekvens, drivstoffmengde, luftfilterindikator, motorbelastning og Cats valgfrie komprimeringskontroll*
- Vippbar rattstamme med integrerte koppholdere
- 12-volts strømuttak
- Gulvmatte
- Bakspeil inne i førerhytten
- Horn, ryggealarm
- Klargjort for radio

DRIVERK

- Cat® C4.4 dieselmotor
- Luftrenser, dobbelt element
- Tretrinns turtallsbryter m/øko-modus, automatisk hastighetskontroll
- Doble fremdriftspumper, én for trommeldrift, én for bakaksel
- Drivstoffilter, vannutskiller, elektronisk luftpumpe, vannindikator
- Oppvippbar radiator / hydraulikkoljekjølør
- Dobbelt bremsesystem
- Hydrostatisk transmisjon med to gir

VIBRASJONSSYSTEM

- Slett trommel
- Dobbelt amplitude, én frekvens
- Doble konsollformede eksentervekthus
- Autovibreringsfunksjon
- Justerbar stålskrape foran

ANNET

- Nivåglass for hydraulikkoljenivå
- Nivåglass for radiatorens kjølevæskeniå
- Cat® ToughGuard™-slange
- S-O-SSM-prøvetakingsventiler, motorolje og hydraulikkolje

TILLEGGSUTSTYR

- Knastevalseskall
- Planeringsskjær
- Variabel vibrasjonsfrekvens
- Varsellys, roterende
- Skrapere med polyuretantrummel
- Stålskrape for baksiden av trummelen
- Fylt fra fabrikk med bio-olje
- Solskjerm
- Svingbart Deluxe-sete med høy rygg og luftfjæring
- Cat komprimeringskontroll, kjørekontroll eller CMV
- SBAS GNSS-kartlegging for Cat komprimeringskontroll (RTK er tilgjengelig)
- Oppgraderingspakke, halogenlys
- Bakspeil i førerhytten
- Solskjerm som kan rulles ned, i førerhytten
- Product Link
- Ekstra bakspeil

Du finner mer fullstendig informasjon om Cat-produkter, forhandlertjenester og bransjeløsninger på www.cat.com

© 2012 Caterpillar
Med enerett
Trykt i USA.

Materialer og spesifikasjoner kan endres uten varsel. Maskinene som er avbildet, kan ha tilleggsutstyr montert. Kontakt Cat-forhandleren for tilgjengelige løsninger.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, deres respektive logoer, handelsnavn som "Caterpillar Yellow" og "Power Edge" samt selskaps- og produktkjennetegn som er brukt her, er varemerker tilhørende Caterpillar og kan ikke brukes uten tillatelse.

QNHQ1560-02 (03-12)
(Oversettelse: 12-12)

